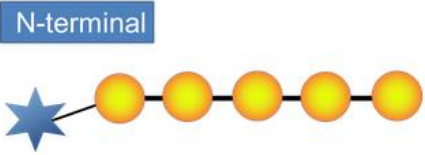
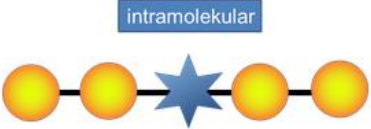
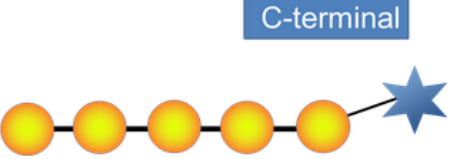
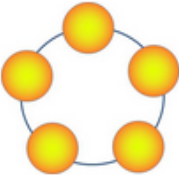


Modifizierungen am Peptid

	Acetylierung
	Biotinylierung
	Kopplung an Fettsäuren (C4-C20, z.B. Palmitinsäure, Stearinsäure)
	Markierung mit Farbstoffen (ALEXA, FITC, TAMRA, CY-x, ATTO, Dansyl, EDANS/Dabsyl für FRET-Technik, Dy-Light)
	PEGylierungen
	pyro-Glutaminsäure
	TAGS (Poly-Histidin, Poly-Arginin, Poly-Lysin)
	Biotinylierung am Lysin
	D-Aminosäuren
	Einbau von ESR Spin-Label
	glycolisierte und unnatürliche Aminosäuren
	Markierung mit stabilen Isotopen (^{13}C , ^{15}N) an den gängigsten Aminosäuren
	Markierung mit Farbstoffen (ALEXA, FITC, TAMRA, CY-x, ATTO, Dansyl, EDANS/Dabsyl für FRET-Technik, Dy-Light) z.B. am Lysin
	Phosphorylierung (Serin, Threonin, Tyrosin)
	Spacer-Moleküle (Ahx, β -Ala)
	Amidierung
	Biotinylierung
	para-Nitroanilide (pNA)
	PEGylierung
	Head-to-Tail Cyclisierungen
	Lactam-Brücken Lysin-to-Glutaminsäure
	Disulfid-Brücken -S-S-